

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 348 667 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
B66F 7/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(21) Anmeldenummer: **03005964.6**

(22) Anmeldetag: **18.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder: **Finkbeiner, Gerhard**
72250 Freudenstadt (DE)

(74) Vertreter: **Maser, Jochen et al**
Patentanwälte
Mammel & Maser,
Tilsiter Strasse 3
71065 Sindelfingen (DE)

(30) Priorität: **25.03.2002 DE 10213308**

(71) Anmelder: **Finkbeiner, Gerhard**
72250 Freudenstadt (DE)

(54) Hebevorrichtung für Fahrzeuge, Montageeinheiten, Maschinen oder dergleichen

(57) Die Erfindung betrifft eine Hebevorrichtung für Fahrzeuge, Maschinen, Montageeinheiten oder dergleichen mit zumindest einer Hubeinheit (14), welche zumindest eine erste Lagerstelle aufweist und gegenüberliegend zumindest eine zweite Lagerstelle aufweist, die an einem Lastaufnahmeabschnitt (23) angeordnet ist, wo-

bei die Hubeinheit (14) und der zumindest eine Lastaufnahmeabschnitt (23) eine erste Moduleinheit (21) bilden, dass die erste Moduleinheit an zumindest einem Ende des Lastaufnahmeabschnitts (23) einen Verbindungsabschnitt 23 zur Aufnahme wenigstens einer weiteren Moduleinheit (21, 22) mit zumindest einem daran angeordneten Verbindungsabschnitt (24, 27) aufweist.

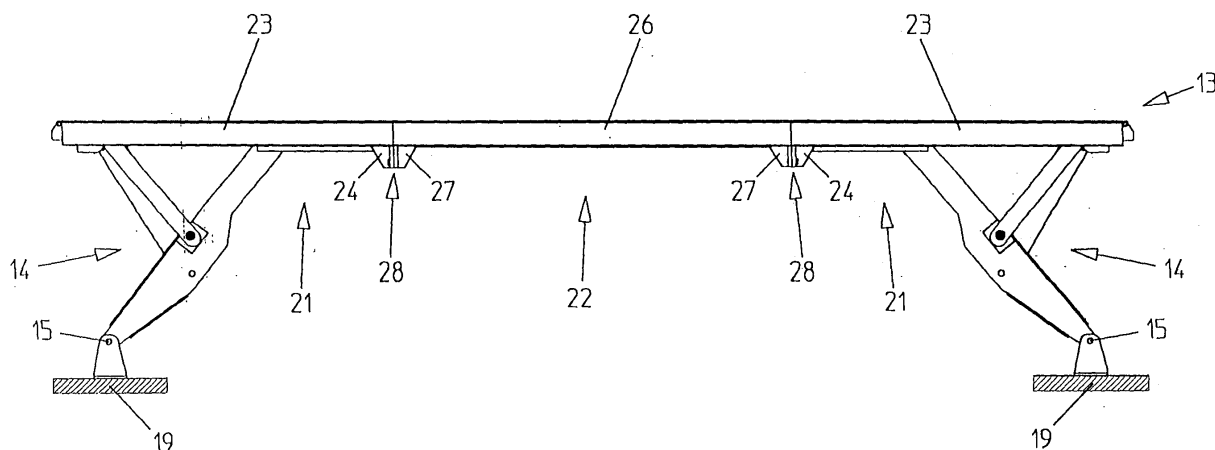


Fig.2

EP 1 348 667 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 5964

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 485 286 A (OVERHOLSER WILLIAM H) 26. Februar 1924 (1924-02-26)	1-4, 6-14	INV. B66F7/28
Y	* das ganze Dokument *	5	
Y	----- DE 37 00 205 A1 (P.WIEGAND GMBH) 18. Februar 1988 (1988-02-18) * Abbildung 3 *	5	
A	----- US 1 443 913 A (ELLIS THOMAS F) 30. Januar 1923 (1923-01-30) * das ganze Dokument *	1-4	
A	----- DE 85 19 881 U1 (PERKUTE MASCHINENBAU GMBH, 4440 RHEINE, DE) 17. Oktober 1985 (1985-10-17) * Abbildungen *	1	
A	----- DE 196 12 626 A1 (HYDRO-GERAETEBAU GMBH & CO KG HEBEZEUGE, 77781 BIBERACH, DE) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2006	Prüfer Verheul, O
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 5964

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1485286	A	26-02-1924	KEINE	
DE 3700205	A1	18-02-1988	KEINE	
US 1443913	A	30-01-1923	KEINE	
DE 8519881	U1	17-10-1985	KEINE	
DE 19612626	A1	02-10-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82